



## Golvavjämning Akustikmattor

Ett samarbete för att  
skapa goda ljudmiljöer





## Golvavjämning

Combimix golvavjämningssmassor är utvecklade och anpassade för de flesta behov som finns på marknaden. Allt från bostadsmiljöer både på land och till havs, till de mest krävande industrigolven. Även designgolv finns för den som vill uppleva det estetiska utseendet i ett vackert golv med betongutseende.

Alla Combimix golvprodukter är vattenskadestabila om olyckan skulle vara framme.

För avjämning på akustikmattor finns ett flertal produkter att välja mellan beroende på de krav man har. Tunt till tjockt, normaltorkande till självtorkande material för den som har lite mer bråttom.

Combimix produkter för avjämning på akustikmattor är rekommenderade i Byggvarubedömningen, listade i Svanens husproduktportal och Basta samt bedömda i Sundahus. Produkterna är även märkta med Eurofins gold label för att säkerställa en sund inomhusmiljö.

[combimix.se](http://combimix.se)



## Akustikmattor

IMEX akustikmattor finns i olika varianter med olika förmågor för att anpassa sig efter beläggning och konstruktion. Oavsett om det gäller betong- eller träbjälklag, golvavjämning, klinker eller parkettgolv m.m. så har vi lösningen.

Med akustikmattor skapar du trevligare ljudmiljöer och förbättrade levnadsförhållanden, oavsett om det gäller hemmiljö eller offentlig miljö.

IMEX akustikmattor är accepterade i Byggvarubedömningen, listade i Svanens husproduktportal och bedömda i Sundahus.

[imex.se](http://imex.se)



# AKUSTIKMATTA för GOLVAVJÄMNING

## Timbertech® TT



### TJOCKLEK

3mm  
5mm



### BREDD

1,37m  
1,37m



### STORLEK

15m<sup>2</sup>  
10m<sup>2</sup>

### Lämplig under

#### Pumpbil för större projekt

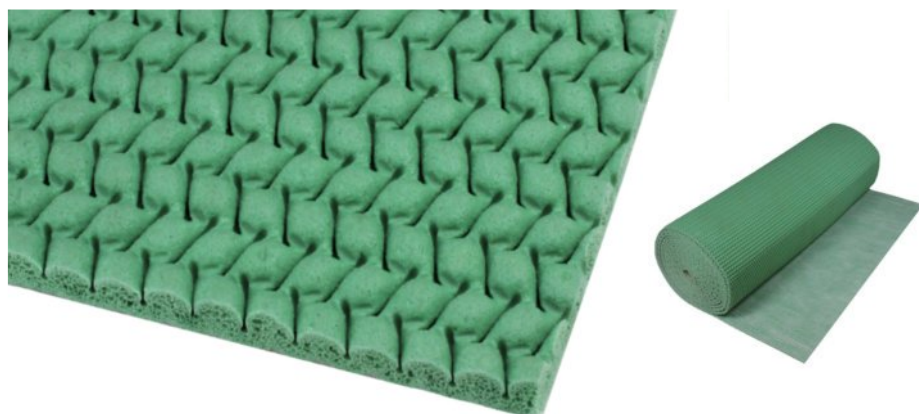
CM Projekt Grov  
CM Projekt Bas  
CM Projekt Snabb

#### Säck för mindre projekt

CM 700  
CM 760  
CM 780

# AKUSTIKMATTA för GOLVAVJÄMNING

## Timbertech® TZ 10,3mm



SENASTE REFERENSprojekt

**Västhaga Örebro**

Timbertech TZ 10,3mm

CM Projekt Grov

10.000m<sup>2</sup>

Entreprenör: Nalles Golv



**TJOCKLEK**

10,3mm



**BREDD**

1m



**STORLEK**

10m<sup>2</sup>

**Lämplig under**

**Pumpbil för större projekt**

CM Projekt Grov  
CM Projekt Bas  
CM Projekt Snabb

**Säck för mindre projekt**

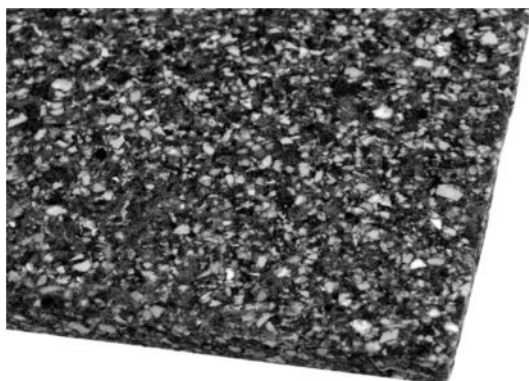
CM 700  
CM 760  
CM 780





# AKUSTIKSKIVA för GOLVAVJÄMNING

## Inpakta®



SENASTE REFERENSprojekt

**Kv. Korsningen Örebro**

Inpakta 30mm  
CM Projekt Bas  
5.500m<sup>2</sup>

Entreprenör: Nalles Golv



### TJOCKLEK

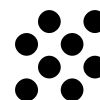
5, 10, 20mm

Annan vid begäran



### STORLEK

1,2x2m



### DENSITET

195kg/m<sup>3</sup>

Annan vid begäran

## Lämplig under

### Pumpbil för större projekt

CM Projekt Grov  
CM Projekt Bas  
CM Projekt Snabb

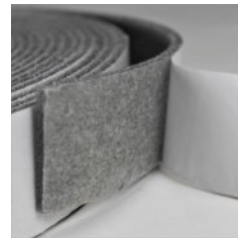
### Säck för mindre projekt

CM 700  
CM 760  
CM 780



# STOMLJUDSLIST för GOLVAVJÄMNING

## Timbertech® Stomljudslist



Självhäftande



### TJOCKLEK

6mm  
6mm



### BREDD

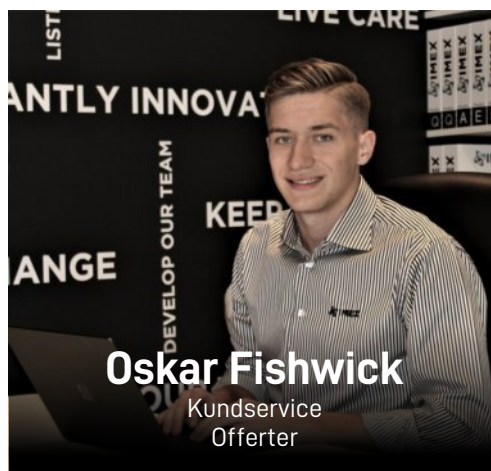
50 mm  
100 mm



### LÄNGD

25m  
25m

 **Få en offert idag!**



✉ [oskar@imexsweden.se](mailto:oskar@imexsweden.se)

☎ 0303-25 23 01

Kontakta oss för tekniska-, miljö- eller akustik dokument.

# Läggningsanvisning

Ett akustikgolv är uppbyggt som ett flytande golv med en elastisk matta (akustikmatta) med god bärförmåga, som glidskikt.

Vid läggning av golvet är det ett ovillkorligt krav att spackelskiktet inte har någon stomkontakt mot den konstruktion som skall isoleras.

Uppstår kontakt kommer den akustikdämpande effekten att vara borta och sprickrisk i avjämningsmassa och ytskikt ökar avsevärt. Tillse att det är monterat en Timbertech® Stomljudslist mot alla vertikala ytor.

Ett normalt ljudgolv med Combimix avjämningsmassa bygger 33 - 50 mm där akustikmattan bygger 3 - 20 mm.

För att minimera sprickrisk skall ett stålnät gjutas in i konstruktionen och vid större ytor skall även sågning av krympspår sågas i den nylagda golvavjämnningen senast dagen efter avjämnningen är utförd. Detta för att styra eventuella sprickor till avsedda krympspår. Beroende på ytans utformning avseende ytterhörn, pelare och val av ytskikt kan sågning av krympspår behöva utföras. Vid funderingar kring detta kontakta en Combimix representant.

Om inte den avjämnade ytan skall beläggas med ytskikt inom 2 veckor skall ytan dagen efter avjämnning primas med ett lager av Combimix primer PP 600 spädd 1:5 för att motverka för snabb uttorkning med risk för kantresning som följd.

Det går utmärkt att installera golvvärme i en Combimix avjämningsmassa. Tänk på att kontrollera tjocklek på täckskikt ovan slang med golvvärmeleverantör avseende värmespridning. Installera golvvärmen med tanke på de eventuella krympspår som behöver göras.






Avjämnning:

- Tillse att alla angränsande ytor såsom väggar, golv, pelare, rör genomföringar osv är täckta med akustikmatta eller stomljudslist och att alla skarvar är tätade.
- Applicera ett byggarmeringsnät  $\varnothing 5150$  eller CM stålarmering. Var noga med överlappning eller fingerskarvning så att stålarmeringen bildar en enhet. Armeringen appliceras direkt på akustikmattan.
- Sätt höjdnivillering.
- Pumpa in avjämningsmassan, se till att slangkopplingar inte fastnar i armeringen och pumpa till avsedd höjd inom de begränsningar som anges i avjämningsens produktblad.
- Alternativt utföres pumpningen i 2 omgångar med erfoderlig primning mellan skikten för att undvika att armeringsnät och eventuell värmakabel/slang flyter upp i spackelkonstruktionen.
- Dagen efter avjämnning sågas spår i dörröppningar, mellan pelare och avgränsningar för större ytor som bedöms nödvändiga. Såga ner ca 1/3 del av avjämningsens tjocklek
- Prima med PP 600 utsädd 1:5 om ytan inte beläggs med tänkt ytskikt inom 1 månad.



## Ett samarbete för att skapa goda ljudmiljöer

 **IM Sweden EX AB**  
 0303-24 82 44  
 [sales@imexsweden.se](mailto:sales@imexsweden.se)  
 [www.imex.se](http://www.imex.se)  
 Bilgatan 23, SE-442 40 Kungälv

 **Combimix AB**  
 0171-46 65 90  
 [info@combimix.se](mailto:info@combimix.se)  
 [www.combimix.se](http://www.combimix.se)  
 Verkstadsvägen 6, SE-746 40 Bålsta